

## PÓS em Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia - 99

Matricule-se

Informações pelo WhatsApp

- Plataforma EAD disponível 24h
- Professores renomados
- Autorizados pelo MEC

### Sobre o curso

A fisioterapia é composta por diversas ramificações e aplicabilidade, ela é de grande valia no que diz respeito à tratamentos e intervenções na gerontologia e geriatria. Esse tipo de fisioterapia prioriza a otimização da capacidade funcional do idoso e no desenvolvimento de programas de prevenção e reabilitação de idosos, para melhorar a qualidade de vida apesar do quadro acometido pela velhice. Fazer uma pós-graduação em Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia é, portanto, um diferencial competitivo para profissionais que desejam se especializar nesta área e agregar valor ao currículo com uma formação mais específica.

### OBJETIVO

O curso de especialização lato-sensu em Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia vai preparar você para assumir importantes posições no mercado de trabalho da área de educação, adquirindo várias competências e conhecimentos, para atuar na prevenção e minimização dos efeitos do processo de envelhecimento humano e a atuar sobre deficiências e incapacidades já instaladas, comuns na população geriátrica.

### PÚBLICO ALVO

Se você é graduado em qualquer área, poderá cursar a pós-graduação lato-sensu em Fisioterapia em Geriatria e Gerontologia, um curso indicado para quem trabalha na área da saúde em especial para fisioterapeutas gerontólogos e geriátricos, e demais profissionais da área da saúde interessados em fisioterapia aplicada à geriatria e gerontologia, que desejem atuar clínicas, hospitais e centros de reabilitação em geral.

### Cursos da Assinatura

800h

#### 1 Introdução ao EAD

O EAD é uma realidade que a cada dia se expande, e o mais importante é entender "Como estudar no EAD", nesta disciplina você aprenderá os princípios básicos de uma educação a distância efetiva. Também aprenderá: Fundamentos teóricos e metodológicos da Educação a distância. Ambientes virtuais de aprendizagem. Histórico da Educação a Distância. Avaliação em ambientes virtuais de aprendizagem apoiados pela Internet.

#### 2 Pensamento Científico

Você sabia que em um contexto marcado por rápidas mudanças conceituais, teóricas e tecnológicas, o estudante de graduação deve ser capaz de produzir conhecimento relevante. Atualmente, as complexidades da nossa sociedade, as quais se refletem no cotidiano acadêmico, demandam profissionais que estejam capacitados a ler, compreender, questionar e intervir neste contexto, e o instrumento mais adequado para isso são os projetos de pesquisa ou projetos de intervenção. Ao ingressar na universidade você passa a conhecer o mundo da ciência. Aos poucos você passa de receptor desse conhecimento a produtor dele, por meio da pesquisa científica. Porém, ao realizar a atividade da pesquisa científica é necessário que você se aproprie de algumas definições e seja instrumentalizado para tal. Frente a essa afirmação, neste curso estudaremos juntos sobre o significado do conhecimento, os tipos de conhecimento, a importância da ciência e do conhecimento científico, os métodos científicos e a ética na pesquisa. Por ser uma obra pensada e desenvolvida para a educação à distância, possibilita a você uma experiência singular de imersão individualizada em um conteúdo rico em possibilidades de aprendizagem.

#### 3 Adaptações funcionais no idoso

Você sabia que a área de atenção à saúde do idoso, é uma das áreas da saúde que a cada dia se torna mais valorizada? Isso porque o envelhecimento populacional é um evento global. Partindo do pressuposto de que o envelhecimento é um processo natural de redução orgânica e funcional, ao longo desta unidade letiva você vai imergir neste universo!

#### 4 Disfunções Urinárias e Sexuais

Anatomia do assoalho pélvico (ossos, ligamentos e músculos). Neurofisiologia da micção. Disfunções do assoalho pélvico (incontinência urinária e fecal, prolapso e disfunções sexuais). Avaliação Fisioterapêutica (clínica e funcional). Métodos de tratamento (cinesioterapia, eletroterapia, biofeedback e terapias associadas).

## 5 Fisioterapia Nas Doenças Osteoarticulares



Houve um aumento importante da expectativa de vida das pessoas que vivem no Brasil. As doenças osteoarticulares afetam principalmente a população idosa, podendo levar a um quadro de incapacidade funcional, afetando a sua qualidade de vida (MINAYO, 2012; KALICHMAN, KOROSTISHEVSKY, et al., 2011). A fisioterapia tem grande importância para esses indivíduos, promovendo alívio do quadro algico, aumento da amplitude de movimento e fortalecimento muscular, através de uma abordagem cinético-funcional. Nesta Unidade iremos abordar conceituar as doenças osteoarticulares, iremos definir a osteoartrite, bem como a avaliação fisioterapêutica e as formas de tratamento fisioterapêutico.

## 6 Geriatria e Gerontologia



Estamos envelhecendo? Sim todos nós estamos envelhecendo a cada instante, lembrando que esse processo iniciou desde que fomos concebidos, sendo assim vamos nos conscientizar que a cada minuto estamos a caminho da melhor idade. Isso implica em nos prepararmos para um envelhecimento baseado em saúde e qualidade de vida para nós profissionais e para os nossos pacientes que podem hoje ser crianças ou um centenário. Nesta unidade vamos iniciar nossa jornada com os assuntos básicos da disciplina, ou seja, conceitos da gerontologia e geriatria, vamos conhecer o que é essa ciência do envelhecer seja na senescência ou na senilidade onde envolvemos a parte patológica do progresso das fases da vida e já que estamos falando disso qual é a sua idade cronológica e a biológica? Será que elas combinam e vamos descobrir nesta disciplina a diferença entre elas, vamos juntos neste mundo envolvente conhecer o envelhecimento humano e a suas perspectivas, projeções para o futuro, medidas de prevenção, legislações específicas, qualidade e segurança assistencial e muito mais.

## 7 Fisiologia Humana



Este curso foi elaborado com o objetivo maior de motivar o aluno no aprendizado do funcionamento do corpo humano, desde a sua unidade básica, que é a célula, até os sistemas mais complexos. Estudar a fisiologia significa compreender como ocorrem situações do nosso dia a dia, como por exemplo, por que sentimos fome e sede; por que nosso coração dispara quando estamos em uma situação de perigo ou fazendo atividade física; por que temos dificuldade de respirar em elevadas altitudes; por que a ingestão de algumas substâncias como álcool e cafeína nos faz urinar mais vezes; por que ficamos tontos ao levantar rapidamente; e várias inúmeras outras situações. A Fisiologia está em constante evolução e à medida que novas pesquisas ampliam o nosso conhecimento, novas descobertas são realizadas.

## 8 Fisioterapia Nas Doenças Cardiorrespiratórias



Olá, meu caro estudante! Prezado aluno gostaria de convidar você neste momento para iniciarmos um importante processo de conhecimento e aprendizagem, tenho certeza que será muito enriquecedor, repleto de desafios e estímulos para o seu crescimento. Você é o nosso convidado especial para iniciar esta grande viagem por meio do conhecimento, durante esta trajetória você irá se deparar com trilhas muito interessantes e desafiadoras em todo este percurso. Podemos começar?

## 9 Neurologia e Genética do Envelhecimento



Você sabia que os países em desenvolvimento está ocorrendo uma queda na natalidade e um aumento na expectativa de vida. Segundo a IBGE, cada ano que passa aumenta a porcentagem de idoso. O declínio cognitivo é natural com o envelhecimento. Você sabia que existe diversas teorias explicando a causa do envelhecimento. Com o envelhecimento ocorre diversas alterações no sistema nervoso, uma das é a diminuição do cérebro no tamanho e no peso, podendo reduzir até 200cm<sup>3</sup>. O Comprometimento Cognitivo Leve, em especial a memória, atinge cerca de 7% dos idosos acima de 65 anos, sabendo-se que de 10% a 15% dos casos evoluem para Alzheimer. Você sabia que a perda dos cinco sentidos é comum entre os idosos: visão, audição, olfato, tato e paladar. Olha a importância de entender as diferenças de um envelhecimento normal para uma disfunção para quadro de demência.

## 10 Anatomia Aplicada à Fisioterapia



O curso busca que o egresso do curso tenha aprofundamento de anatomia para que o trabalho do fisioterapeuta ou outros profissionais de áreas afins possam se enriquecidos seus conhecimentos com novas perspectivas da anatomia aplicadas na área ou preencher lacunas que ficaram e sua formação.